

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 167/29.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OMV PETROM S.A. cu sediul în municipiul București, strada Coralilor, nr.22, Petrom City, sector 1, înregistrată la APM Gorj cu nr. 1525/13.02.2024 și a completărilor cu nr. 1526/13.02.2024, nr. 4242/24.04.2024 și nr. 5644/12.06.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.07.2024, că proiectul: „**CONDUCTĂ NOUĂ DE ȚIȚEI 4 INCH PARC 1 BUSTUCHIN - 4540 HUREZANI**” propus a fi amplasat în comuna Logrești, extravilan și intravilan, satele Popești, Logrești-Moșteni, Târgu Logrești, Frunza și Colțești; comuna Bustuchin, extravilan; comuna Hurezani, extravilan, județul Gorj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2., pct. 2. Industria extractivă, lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase; și pct. 10. Proiecte de infrastructură, litera i) instalații de conducte pentru gaz și petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1.
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

### 1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

#### Situația existentă

În sectorul de producție Bustuchin, rețeaua de linii de curgere și linii de colectare prin care se transportă producția din parcuri sau alte instalații a fost construită în anii 60, în timp ce zona locuită s-a extins și s-a dezvoltat foarte mult, în multe situații traseul conductei traversează proprietatea privată sau este situat foarte aproape de locuințe.

Conducta existentă de 6” Park 1 Bustuchin - Tank Farm Bărbătești are o lungime de 24 km și asigură un transport zilnic în medie de 110 mc petrol și condens produs în sectorul Bustuchin, funcționând din 1959 și având probleme majore de integritate datorită coroziunii avansate.

### Situație propusă

Soluția adoptată în acest proiect presupune înlocuirea conductei existente 6 inch cu o conductă nouă având diametrul 4 inch, cu plecare din Parc 1 Bustuchin la Parc 4540 Totea. Lungimea conductei este de 22200 m. Lungimea totală va fi împărțită pe UAT-uri după cum urmează:

- **UAT Bustuchin:**
  - Lungime estimată traseu - 7200 ml;
  - Lățime culoar de lucru - 10 m;
  - Suprafața ocupată temporar - 72000 mp;
- **UAT Logrești:**
  - Lungime estimată traseu - 13500 ml;
  - Lățime culoar de lucru - 10 m;
  - Suprafața ocupată temporar - 135000 mp;
- **UAT Hurezani:**
  - Lungime estimată traseu - 1500 ml;
  - Lățime culoar de lucru - 10 m;
  - Suprafața ocupată temporar - 15000 mp;

Etapele de execuție ale conductei sunt următoarele:

- predarea amplasamentului de către proprietar contractorului general;
- realizarea culoarului de lucru pentru montaj conductă în șanț deschis, prin decopertarea stratului vegetal (unde este cazul) și depozitarea lui pe marginea șanțului;
- transportul și depozitarea tronsoanelor de conductă pe traseu;
- lansarea conductei;
- realizarea forajelor orizontale pentru subtraversare și „tragerea” conductei prin tuburile de protecție;
- montajul armăturilor și al altor elemente componente ale conductei;
- efectuarea probelor de presiune, de rezistență și de etanșeitate;
- întregirea tronsoanelor verificate și aprobate;
- recepția la terminarea lucrărilor;
- golirea conductei de aer/apă;
- cuplarea conductei la instalațiile din amonte și aval;
- recepția la punerea în funcțiune și predarea “Cărții tehnice a construcției”;
- recepția finală (la expirarea perioadei de garanție);
- recepția definitivă (la atingerea indicatorilor tehnico-economici proiectați)

### **Subtraversări de pe traseul conductei:**

#### **UAT Bustuchin:**

- *Conducta proiectată va subtraversa Râul Amaradia aflat pe traseu între picheții 241÷259, conform planului de situație și montaj P5613-E-TEAMO-Y-XE-001-UAT Bustuchin, subtraversare care se va executa prin foraj orizontal dirijat în tub de protecție (conform plan P5613-E-TEAMO-Y-XX-005).*
- *Conducta proiectată va subtraversa și două zone împădurite aflate pe traseu între picheții 33÷39 și 290÷297, conform planului de situație și montaj P5613-E-TEAMO-Y-XX-006 și P5613-E-TEAMO-Y-XX-007, subtraversare care se va executa prin foraj orizontal dirijat.*
- *Conducta de țigăi proiectată va subtraversa în comuna Bustuchin drumurile comunale asfaltate DC31A, respectiv DC31D în tub de protecție prin metoda forajului cu percuție.*

#### **UAT Logrești:**

- *În comuna Logrești conducta proiectată va subtraversa râul Amaradia aflat pe traseu între picheții 13÷F1, F4÷119, F9÷F10, prin foraj orizontal în tub de protecție din oțel Dn 273x10 mm, în lungime de L = 150 m;*
- *Conducta proiectată subtraversează cursul de apă Amaradia prin foraj orizontal în tub de protecție din oțel Dn 273x10 mm, în lungime de L = 315 m;*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 2 zone împădurite între pichetii 59÷81 și F7÷F8 - conform planuri P5613-ETEAMO-Y-XX-024 și P5613-E-TEAMO-Y-XX-025, subtraversări care se vor executa prin foraj orizontal dirijat fără tub de protecție.
- Conducta de țigă proiectată va subtraversa în comuna Logrești drumul comunal asfaltat DC27A în tub de protecție prin metoda forajului cu percuție.

În zona subtraversărilor drumurilor comunale conducta proiectată va fi protejată în tub de protecție Ø 273 x 10,0 mm, SR EN ISO 3183:2020, etanșat la capete cu manșoane conform SR 7335/6-98.

#### UAT Hurezani:

Traseul conductei nu va subtraversa râuri, drumuri, etc.

#### -Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E. Acestea sunt țevi de oțel L290 N și combustibili auto necesari funcționării utilajelor (ce vor fi aprovizionate din stații de distribuție). Aceste materiale sunt în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate, la execuția lucrării.

Formele fizice ale proiectului presupun următoarele operațiuni constructive:

##### ➤ Etapele de montaj al conductei prin foraj orizontal sunt:

- Delimitarea suprafeței totale a zonei de lucru;
- Profilul rampei de lansare, inclusiv poziția suportilor și distanța între lansatoare;
- Stabilirea profilului teoretic de foraj;
- Stratul vegetal din zonă trebuie îndepărtat și depozitat separat;
- Suprafața și punctele de început și sfârșit a forajului trebuie delimitate cu ajutorul țărășilor;
- Înainte de introducerea prin tragere a conductei în groapa foreză se vor realiza tronșoane de conductă cu lungimi cât mai mari în funcție de terenul disponibil;
- Gropile poziționate și săpate pentru lansare și primire foreză;
- Forarea;
- Schimbarea forezei cu diametrul mai mare de 150mm și cap pentru tragere, care să permită rotirea liberă a forezei;
- Pentru a permite o alunecare mai ușoară a conductei și fără a deteriora izolația conductei, aceasta se va sprijini pe suporturi cu role.
- Verificarea sudurilor tronșoanelor de conductă ce urmează a fi montate prin foraj în procent de 100% din numărul de suduri;
- Înainte de tragerea conductei în tubul de protecție și după verificarea sudurilor, conducta se va proba la presiunea de rezistență hidraulică. Proba se va face cu apă la presiunea de 62.5 bar pe durata de 60min;
- Tragerea tubului de protecție în gaura de foraj cu ajutorul frezei;
- Tragerea conductei se va face cu inele de centrare cu role;
- Cuplarea tronșoanelor sudate cu restul conductei.

##### ➤ Îmbinarea țevilor

Conducta are o lungime de cca 22,2 m, fiind confecționată din oțel carbon tipul L290 N, conform SR EN ISO 3183.

Țevile metalice se vor îmbina prin sudură executată și verificată conform cerințelor din „EP FA MP 12 TS-Specification for pipelines welding” și „EP FA MP 11 TS-Specifications for performing radiograph testing on welding joints”.

##### ➤ Protecția anticorozivă a conductei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Pentru a se asigura o protecție eficientă pentru conducta de țigă nouă Ø 4" pentru extinderea duratei de viață a izolației aplicată conductei se va aplica un sistem de protecție catodică cu anodi de sacrificiu de zinc.

➤ **Lucrările de instrumentație**

Constau în instalarea unui manometru PG pentru indicarea locală a presiunii.

➤ **Parametrii de operare și de proiectare ai conductei :**

**Conducta de țigă:**

- temperatura de proiectare (°C): min. = -20; max. = 50;
- presiune proiectată (bar): 65 bari.
- Presiunea maximă de lucru a conductei (MOP) este de 25 bari ;
- debit de țigă (Sm<sup>3</sup>/h): max. = 130; norm. = 110; min. = 70.

**- Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

Proiectul propus prevede realizarea unei conducte noi în vederea transportului produselor petroliere, prin urmare în faza de funcționare a conductei nu vor rezulta procese de producție. Produsele petroliere provin de la **Parc 1 Bustuchin și va fi direcționată către Parc 4540 Totea.**

**- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**

Exploatarea conductei presupune direcționarea unei cantități de produs (țigă) de la **Parc 1 Bustuchin și va fi direcționată către Parc 4540 Totea.**

Se va utiliza motorină ca și combustibil pentru realizarea forajelor de subtraversare și a șanțului săpat.

**- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:**

Obiectivul nu necesită racordare la utilități, atât pe perioada construcției, cât și pe perioada funcționării.

**- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

Solul excavat ca urmare a realizării forajului de subtraversare a conductei, va fi depozitat separat până în momentul realizării operațiunilor de refacere a amplasamentului ca urmare a montării conductei. La terminarea lucrărilor de montare a conductei se vor lua măsuri de refacere a calității solului prin acoperirea culoarului de lucru cu solul vegetal rezultat în urma excavațiilor și refacerea covorului vegetal.

Apele și drumurile vor fi traversate prin foraj orizontal. Pe tronsoanele în care se vor realiza forajele, conducta va fi montată în tuburi de protecție.

După pozarea conductei în subteran se va readuce la starea inițială arealul din vecinătatea șanțului și prin împrăștierea solului vegetal, nivelarea acestuia și, dacă este cazul transportarea surplusului de sol în alte locații unde va fi utilizat ca material de umplură.

**- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Pentru transportul personalului constructiv, a uneltelor și materialelor necesare realizării proiectului se vor folosi căile de acces existente, anume drum petrolier existent care asigură accesul la **Parcul 1 Bustuchin și Parcul 4540 Totea.** Ca urmare a realizării proiectului nu se vor crea noi căi de acces și nu se vor aduce modificări celor existente.

**- Metode folosite în construcție:**

Metoda de construire este una tradițională și constă în montarea subterană a conductei și în foraj dirijat de subtraversare.



- Planul de executie, cuprinzând faza de constructie, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioara:

Lucrările de construire și racordare a conductei sunt estimate a se desfășura pe o perioadă de maxim 6 luni.

Înainte de a fi dată în funcțiune conducta va fi testată în conformitate cu prevederile din specificația tehnică EP FA MP 10 TS și SR EN 14161/2004 după cum urmează:

- Testul de rezistență se efectuează cu apă la: 62,5 bar pentru un interval de timp de minim 1 oră de la stabilizarea presiunii și egalizarea temperaturii fluidului cu temperatura solului; proprietățile apei trebuie să fie în concordanță cu specificațiile tehnice C 1.4 ale OMV PETROM;
- testul de etanșeitate se efectuează cu aer la 55 bar, pentru minim 8 ore de la stabilizarea presiunii și egalizarea temp. fluidului cu temp. solului;
- Presiunea și temperatura în timpul efectuării probelor la conducta se vor înregistra cu aparate înregistratoare electronice, cu clasa de exactitate  $\pm 1,5\%$  sau mai bună, verificate metrologic. Diagramele se vor anexa la procesul verbal de constatare încheiat cu ocazia probării conductei;

După efectuarea testului de presiune și golirea conductei aceasta va fi suflată cu aer.

Izolația conductei va fi inspectată vizual și testată cu o tensiune de măsurare de 20 kV cu ajutorul unui dispozitiv de testare de înaltă tensiune în prezența reprezentantului beneficiarului înainte de lansarea în șanț.

#### Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Lucrările necesare organizării de șantier constau în:

- organizarea locului de muncă a formațiunii (echipei) care realizează lucrarea;
- activitatea de pozare containere standardizate;
- instructajul de securitate în muncă a personalului muncitor care execută lucrările;
- lucrările de instalare utilități: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie electrică;
- realizare de platformă pentru depozitare materiale voluminoase;
- realizare platformă pentru retragere utilaje grele;
- spațiu de depozitare acoperit;
- delimitarea și atenționarea zonei în care se lucrează;
- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;
- pregătirea și folosirea utilajelor și dispozitivelor necesare pentru lucrările prevăzute de proiect.

#### - localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza pe arealul în Parcul 1 Bustuchin sau Parcul 4540 Totea, mai cu seamă că conducta va colecta producția de la Parcul 1 Busduchin.

Se vor monta toalete ecologice în apropierea frontului de lucru.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* În etapa de construire se va folosi nisip ca material de umplutură la partea inferioară a șanțului și pământ vegetal rezultat de la săparea șanțului de pozare a conductei.

Se va folosi apa pentru realizarea probelor etanșeitate a conductei;

#### d) *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:*

Generarea deșeurilor în cantități și volume remarcabile, în special pentru perioada de șantier - execuția lucrărilor de pozare a conductei, reprezintă o sursă cu impact asupra mediului din zona de amplasament și zonele vecine.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmej.anpm.ro](mailto:office@apmej.anpm.ro) website: <http://apmej.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Tipurile de deșuri rezultate din activitatea care urmează a fi desfășurată pe amplasament, precum și cantitățile maxime ale acestora, pe perioada de un an de zile (durata construirii), se prezintă astfel: Pământul rezultat în urma lucrărilor de săpătură va fi depozitat pe marginea șanțului, apoi va fi utilizat la acoperirea conductei de transport țigii.

Tipul deșeurii	UM	Cantități/ lucrare	Codificare conform HG 856/2002
1. Deșuri metalice	To	1,700	16 01 17
2. Deșuri menajere	To	0,500	20 01 08
3. Deșuri de hârtie	To	0,600	15 01 01
4. Fluid de foraj pe bază de apă dulce		Cantități variabile în funcție de dimensiunile forajelor	01 05 04
4. Materiale plastice	To	0,300	17 02 03

e) *poluarea și alte efecte negative*: impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va produce poluare semnificativă - gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 - acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

## 2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*:

Investițiile propuse se vor realiza în județul Gorj, în intravilanul și extravilanul comunei Logrești, satele Logrești-Moșteni, Târgu Logrești, Frunza și Colțești, comuna Bustuchin și comuna Hurezani.

Terenul pe care urmează a se executa investiția este proprietate particulară pentru care se vor încheia acte legale de proprietate sau deținere - un teren cu folosința actuală - pădure, pășune, drum, fânețe, curți construcții, drum sătesc, drum vicinal, canale pentru scurgerea apelor, iar destinația - teren intravilan și extravilan, conform: Certificatului de urbanism nr. 24/20.12.2023 emis de către Primăria comunei Logrești, Certificatului de urbanism nr. 50/07.12.2023 emis de către Primăria comunei Bustuchin, Certificatului de urbanism nr. 3/04.03.2024 emis de către Primăria comunei Hurezani.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia*: nu este cazul

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul

2. *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul

3. *zonele montane și forestiere*: nu este cazul

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizat în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

Realizarea proiectului nu va avea impact negativ asupra habitatelor din zona analizată în condițiile respectării măsurilor prevăzute în memoriu.

Finalizarea lucrărilor de montare a conductei de amestec nu are un impact negativ asupra populației și nici a mediului înconjurător, întrucât este o lucrare cu caracter temporar.

b) *natura impactului:* În urma analizei realizate pentru stabilirea impactului asupra componentelor de mediu se poate aprecia că nu există efecte permanente, lucrările desfășurate vor avea un efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu;

Efectele negative produse ca urmare a realizării proiectului asupra calității mediului se pot produce doar în cazuri accidentale.

c) *natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul;

d) *intensitatea și complexitatea impactului:* redusă, în perioada de execuție. Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local.

e) *probabilitatea impactului:* Din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia ca realizarea proiectului prezintă un impact redus din punct de vedere al poluării mediului ambiant, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse; Lucrările se vor desfășura cu respectarea normelor specifice impuse, utilajele vor fi omologate, verificate și autorizate să execute lucrările propuse, iar mediul nu va fi afectat.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:*

Nu este cazul

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

## III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa: municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384

e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro)

website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Conform Punctelor de vedere emise de ANAR-ABA Jiu nr. 5553/MP/16.04.2024, nr. 5554/MP/16.04.2024 și nr. 9184/MP/18.06.2024, nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului, asupra corpurilor de apă.

Titularul a obținut Avizele de gospodărire a apelor nr. 64/23.07.2024, nr. 65/23.07.2024 și nr. 66/23.07.2024.

#### **Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

#### **Deșeuri :**

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurile va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Se va amenaja un spațiu provizoriu de pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările prevăzute și deșeurile municipale.
- Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate, iar deșeurile din construcții vor fi transportate și depozitate pe amplasamentul indicat de primărie în autorizația de construire;
- Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate.
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate;
- Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din construcții;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate.

#### **Zgomot:**

- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A : LaeqT 65 dB(A);

#### **Apa :**

- Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Se vor lua măsuri de evitarea poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina apele freatice în perioada de execuție a lucrărilor;

#### **Sol:**

- Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în interiorul suprafeței destinate grupului de facilități de suprafață. Organizarea de șantier va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului precum și pentru gararea utilajelor implicate în aceste lucrări.
- După finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială.
- În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresă : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;

#### Aer:

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții, în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;

#### Așezări umane :

- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea zonelor locuite; Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectului, veți notifica A.P.M. Gorj în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

Respectarea condițiilor impuse de Avizele de gospodărire a apelor nr. 64/23.07.2024, nr. 65/23.07.2024 și nr. 66/23.07.2024:

- Alimentarea cu apă se va face de unități autorizate, nu se admite alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate din/în cursuri de apă, fără act de reglementare în domeniul gospodăririi apelor.

- Să aducă la cunoștința A.B.A. JIU, data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta, iar la finalizarea lucrărilor va informa A.B.A. JIU.

- În condițiile în care se modifică prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrări suplimentare față de cele avizate, se va solicita aviz modificator conform Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 828/04.08.2019.

- Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.

- Lucrările se vor executa exclusiv pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic.

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, protecția factorilor de mediu a zonelor apropiate și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice.

- Beneficiarul are obligația să țină legătura cu Administrația Bazinală de Apă Jiu și să anunțe asupra oricărei modificări permanente sau temporare față de prevederile avizului de gospodărire a apelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. Ing. ~~Li~~ Liana BLIDEA



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,

Ing. Ludmila-Liana BARDAN

Întocmit,

Ing. Constantin CERNEA

BIODIVERSITATE,

Întocmit,

Biolog Irina VOINEA

AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679